DLP 05-04-90326389

Avertissements agricoles ÎLE DE FRANCE SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 535 DU 29 MARS 1989 - ENVOI N° 8

BETTERAVES : *Le point sur les jaunisses*
** confirmation du risque pour 1990*
** principaux Aphicides foliaires*

CEREALES DE PRINTEMPS : *Attention aux pucerons*

POIS : *Très peu de thrips*

CEREALES : *Dépliant vert SPV - ITCF*

BETTERAVES

JAUNISSES GRAVES ET MODEREES

Les jaunisses sont des maladies virales, les virus étant transportés par des pucerons :

——> *Les pucerons verts* : notamment MYZUS PERSICAE (puceron vert du pêcher), MYZUS ASCALONICUS (puceron de l'échalotte), MACROSIPHUM EUPHORBIAE (puceron vert et rose de la pomme de terre), AULACORTHUM SOLANI (puceron strié de la pomme de terre), passent l'hiver sur adventices : réservoir de virus . Au printemps, ils quittent leur plante hôte pour s'installer dans les cultures, où ils transmettent les virus : **formation de foyer primaires :**

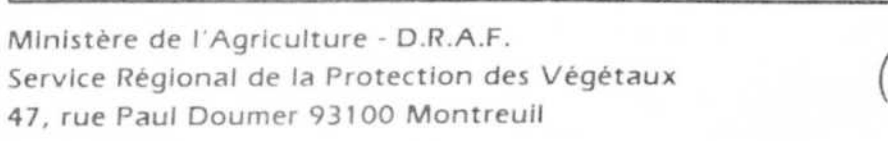
——> *Les pucerons noirs* : APHIS FABAE (puceron noir de la fève) quittent dès le mois de mai les fusains (où ils passent l'hiver sous forme d'oeufs) pour se multiplier sur betteraves. Ils disséminent alors les virus de plante à plante : **foyers secondaires.**

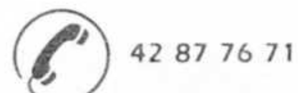
Les virus sont semi persistants (jaunisse grave = beet yellow virus) ou circulants (jaunisse modérée : beet mild yellowing virus), ils sont transmis seulement par **certaines espèces** (les principales sont ennoncées précédemment).

JAUNISSES : OU EN SOMMES NOUS ACTUELLEMENT ?

Comme en 1989, le risque jaunisse est cette année, particulièrement élevé : l'hiver 90 et le début de ce printemps ont été très favorables à la survie des pucerons. Ils peuvent arriver très tôt en saison.

P13


Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

JAUNISSES : LUTTE

La lutte dépend du **stade** des betteraves et du type de **traitement insecticide au semis:**

——> <u>*Stades sensibles*</u> : 2 premières feuilles vraies à couverture complète du sol par les betteraves .

——> <u>*Insecticides au semis*</u> :

MICROGRANULES

TEMIK OU DECAMOX

Longue rémanence (45 à 60 jours)
Très bonne efficacité aphicide

CURATER - DELEX - COUNTER PLUS - DELTANET - ONCOL 6 - MARSCHAL FORT

Faible rémanence (< à 30 jours)
Efficacité bonne à moyenne .

Compte tenu du risque jaunisse élevé cette année, les parcelles protégées dès le semis, pourront recevoir un insecticide foliaire en fin de persistance d'action des produits.
Dans les autres cas (parcelles non protégées au semis), les traitements aphicides foliaires devront être réalisés **dès l'arrivée des pucerons en parcelle, et le stade sensible atteint.**

NOUS VOUS TIENDRONS INFORMES DE L'ARRIVEE DES PREMIERS PUCERONS VECTEURS

PRINCIPAUX APHICIDES FOLIAIRES

FAMILLE CHIMIQUE	MATIERES ACTIVES (et dose g/l)	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE D'UTILISATION /ha	MODE D'ACTION + REMARQUE
PYRETHRINOIDE + ORGANOPHOSPHORE	deltaméthrine + heptenophos (25) (400)	DECIS B	0,5 l	contact-ingestion effet répulsif
	fluvalinate + thiométon (72) (200)	MAVRIK B	0,6 l	contact-ingestion
	esfenvalerate + oxydemeton méthyl (10) (250)	SUMITON	1 l	contact-ingestion- inhalation systémie
	chlorpyriphos méthyl (312) + deltaméthrine (15,6)	DECISPRIM	0,8 l	
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	lambda - cyalothine + pyrimicarbe (5) (100)	KARATE K	1,5 l	contact - ingestion - effet répulsif

.../...

PRINCIPAUX APHICIDES FOLIAIRES (Suite ...)

ORGANONOPHOSPHORE	oxydemeton - méthyl (250) oxydemeton - méthyl (250) oxydemeton - méthyl (200) + trichlorfon (222)	ANTHONOX METASYSTEMOX DIPTEREX MR PLUS	1,5 l 1,5 l 1,8 l	contact forte inhalation systémie non ingestion + respectueux systémie de la faune auxiliaire.
CARBAMATE	pyrimicarbe (50%)	PIRIMOR G	0,5 kg	contact - respecte les ingestion- auxliaires vapeur forte tension de vapeur.

CEREALES

ORGE DE PRINTEMPS :

PUCERONS VECTEURS DE J.N.O. : Surveillez vos parcelles. Intervenir En cas de forte infestation - plus de 15% de plantes colonisées.

BLE D'HIVER : Toujours peu de Piétin verse, sauf cas particuliers. Progression très lente de la rouille brune. Peu de Septoriose; Oïdium parfois très développé.

* *Préconisation* : **EN REGLE GENERALE, ATTENDRE LE STADE 1 à 2 NOEUDS POUR INTERVENIR.**

—> Avancez le traitement si forte présence de Piétin verse ou d'oïdium.
—> Retardez le traitement au stade 2 noeuds si aucun risque Piétin.

ORGE D'HIVER : L'Helminthosporiose est très fréquente . De l'Oïdium et de la Rouille naine présents , et quelques foyers de Rhynchosporiose .

* *Préconisation* : Avancez le premier traitement en cas de forte pression de maladies.

P O I S

THRIPS :

* *Situation* : Dans les parcelles au stade 80% de levée, les thrips sont rares (environ 1 thrips pour 10 pieds).

* *Préconisation* : Une intervention est actuellement déconseillée.

P14